



## FILTRE BOCAL CINTROPUR NW500

**CODE 170120**

- + Grand débit
- + Faible perte de charge
- + Préfiltration centrifuge à effet cyclonique
- + Purge inférieure rapide et aisée



### TABLEAU TECHNIQUE

Modèle :	Filtre Cintropur NW 500	Débit max :	5,50 m3/h
----------	-------------------------	-------------	-----------

### EN SAVOIR DAVANTAGE

#### Description technique :

A quoi ça sert ?

A protéger des installations semi-industrielles, industrielles, collectives et agricoles par la filtration des particules solides (terre, sable, rouille, ...) en suspension dans l'eau.

Le filtre de protection sera idéalement placé à l'entrée de l'installation afin de protéger l'ensemble des accessoires raccordés en aval.

Fonctionnement :

L'hélice CINTROPUR® transforme le flux d'eau en un effet centrifuge par la précipitation des particules lourdes dans le bas de la cloche tandis que le tamis filtrant assure la filtration finale suivant la finesse choisie.

Avantages :

- Grand débit
- Faible perte de charge
- Préfiltration centrifuge à effet cyclonique
- Robustesse et fiabilité
- Purge inférieure rapide et aisée
- Système exclusif, écologique et peu coûteux de tamis filtrant
- Visualisation continue de l'encrassement du tamis filtrant (cloche transparente)

Applications :

- INDUSTRIE : Protection de réseaux sanitaires et machines-outils de production.
- AGRICULTURE : Filtration sur réseaux d'arrosage ; Filtration des eaux d'abreuvement d'animaux ; Filtration des eaux de pluie et des eaux de puits.
- COLLECTIVITÉS : (hôtels, restaurants, écoles, buildings, ...), protection de réseaux sanitaires et accessoires électroménagers raccordés.

#### Informations complémentaires :

Construction :

Filtre fabriqué entièrement en matière synthétique de qualité premium

Cadre d'utilisation :

- Pression max d'utilisation : 16 bar
- Température max : 50°C
- Turbidité maximale : 10 NTU

Performances :

- Débit moyen (pour delta P = 0,2 bar): 18 m<sup>3</sup>/h
- Pression de service : 10 bar
- Tamis filtrant monté d'origine : 25 µm
- Surface de filtration : 1 288 cm<sup>2</sup>

Caractéristiques techniques :

- Diamètre de raccordement : 2"
- Poids : 6.4 kg

Dimensions :

- A : 2"
- B : DN 50
- C : 443 mm
- D : +/-140 mm
- E : 632 mm

Les solutions de traitement de l'eau RENSON sont destinées à l'abreuvement des animaux. Elles ne sont pas destinées à la consommation humaine.

## ACCESSOIRES CONSEILLES

CODE 170121



**MANCHE FILTRANTE NW500 5µ**

CODE 170126



**KIT 5 MANCHES FILTRANTES NW500**

150 MICRONS

CODE 170131



**EQUERRE DE FIXATION**

POUR FILTRE BOCAL NW500